

СОДЕРЖАНИЕ

Семихатов А. М. Дифференциальная $\mathcal{U}$ -модульная алгебра для $\mathcal{U} = \overline{\mathcal{U}}_q sl(2)$ в четном корне из единицы	5
Аптекарев А. И., Лысов В. Г., Туляков Д. Н. Глобальный режим распределения собственных значений случайных матриц с ангармоническим потенциалом и внешним источником	34
Талалов С. В. Об описании кос в терминах спектральных задач первого порядка	58
Эйлер Н., Лич П. Г. Л. Аспекты собственных дифференциальных последовательностей обыкновенных дифференциальных уравнений	64
Рочев В. Е. О мезонных вкладах в модели Намбу–Иона–Лазинио	81
Налимов М. Ю., Сергеев В. А., Сладкофф Л. Борелевское пересуммирование ϵ -разложения динамического индекса z модели $A \phi^4(O(n))$ -теории	96
Ойконому В. К. Преобразование обращения температуры в моделях калибровочного бозона Хиггса	109
Арефьева И. Я., Горбачев Р. В., Медведев П. Б. Вакуумные решения в полевой теории Невё–Шварца фермионной струны и представление нулевой кривизны в градуированных пространствах	131
Себаве Абдалла М., Лич П. Г. Л. Ли-алгебраический подход к квадратичным инвариантам квантовых систем	142
Москаленко В. А., Ентель П., Дохотару Л. А., Читро Р. Диаграммная теория для примесной модели Андерсона. Свойство стационарности термодинамического потенциала	162
Маслов В. П. О бозе-конденсате в двумерном случае, λ -точке и двухжидкостной модели Тисса–Ландау	174